

第40回秋季学術大会プログラム表

会場：タワーホール船堀

10月4日(木曜日)

フロア	5F			2F イベントホール				1F		
会場	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	
部屋名	大ホール	小ホール	蓬萊	瑞雲	平安	福寿	桃源	展示ホール	展示ホール	
時間	9時00分 開場・参加登録受付 開始									
9:00	9時00分 開場・参加登録受付 開始									
9:20	開会式									
9:30	専門講座1(撮影3:CT) 「画像再構成法II」 萩原 芳広	専門講座2(撮影1:Angio) 「循環器用X線診断装置・TV装置及び関連機器の特徴と開発画像処理過程の理解」 江口 陽一	ポスター準備				放射線管理-01 水晶体の被ばく 塚本 篤子 (65-67) 10:00	医療情報-01 知識工学 辻 真太郎 (84-87) 10:10	放射線治療-02 検出器・MU検証 青山 裕一 (103-108) 10:35 班報告④	専門講座4(核医学) 「SPECT/CT検査における各種補正の臨床応用」 北岡 宏平 10:00
10:00										
10:10	CT-01 Dual Energy 物質弁別 村松 禎久 (1-5) 10:50	専門講座3(撮影2:一般) 「デジタル画像処理の応用技術」 船橋 正夫 10:50	ポスター準備				放射線管理-02 非接続形検出器 浅田 恭生 (68-72) 10:50	医療情報-02 システム開発 河村 裕介 (88-92) 10:50	放射線治療-03 IMRT線量検証 佐々木浩二 (109-112) 11:15	専門講座5(放射線防護) 「診療放射線技師の役割と義務」 塚本 篤子 10:50
11:00										
11:10	CT-02 Dual Energy 画像評価 佐藤 和彦 (6-10) 11:50	X線検査-01 FPD・消化器系 岡本 孝英 (40-45) 11:50	ポスター準備				放射線管理-03 患者線量評価 千田 浩一 (73-77) 11:45 班報告①	核医学-02 解析・その他 松友 紀和 (93-97) 11:50	放射線治療-03 IMRT線量検証 佐々木浩二 (109-112) 11:15	専門講座6(画像工学) 「モニタ診断時代の画像評価」 市川 勝弘 11:40
12:00										
12:00			ポスター閲覧				ランチョンセミナー1 「トモシンセシス技術の臨床有用性と今後の展開」 飯田 泰治 12:50	ランチョンセミナー2 「しっかりと理解しておきたいCT技術第2弾-管電圧設定・Dual Energy-」 大橋 一也 12:50	ランチョンセミナー3 「コロナリーCTAにおける心拍数の影響-βブロッカーをもう一度見つめ直す-」 平野 雅春 12:50	ランチョンセミナー4 「iDose4が臨床に与えるインパクト-時代は低線量・高分解能化へ、O-MARの有用性も含めて」 片平 和博 12:50
13:00										
13:00	CT-03 心臓 撮影技術 木暮 陽介 (11-16) 14:00	X線検査-02 血管系(画像処理) 松村 光章 (46-50) 13:50	核医学-01 SPECT補正・純度試験 高橋 康幸 (56-58) 13:24 討論 13:40	放射線管理-04 福島原発事故関連 五十嵐隆元 (78-83) 14:05 班報告②	医療情報-03 システム・情報分析、施設間連携 山本勇一郎 (98-102) 13:55 班報告③	放射線治療-04 QA/QC 秋田 和彦 (113-118) 14:05 班報告⑤	入門講座1 (画像工学) 「撮影条件の画質への影響」 岸本 健治 13:50			
14:00										
14:00	CT-04 小児被ばく低減 高木 卓 (17-20) 14:40	X線検査-03 血管系(管理・造影剤) 佐藤 久弥 (51-55) 14:50		クッキーセミナー1 「医師の判断を支援する手術ナビゲーションシステム-使いやすいさと信頼性の狭間で」 植松 美幸 14:50	クッキーセミナー2 「医療機関のネットワーク最新動向」 安藤 俊也 14:50	クッキーセミナー3 「次世代放射線治療装置の開発」 田辺 英二 14:50	英語論文誌フォーラム 演者：土井 邦雄 杜下 淳次 白石 順二 14:50			
15:00	CT-05 被ばく線量評価 水戸 武史 (21-24) 15:20									
15:00	CT-06 被ばく低減技術 萩原 芳広 (25-28) 16:00	教育講演1 「デジタルシステムの画質と線量の最適化」 大前 徳宏 15:48	放射線治療-01 標的・画像誘導・その他 羽生 裕二 (59-64) 15:48	教育講演2 「MRIの安全」 宮地 利明 16:00	教育講演3 「システム更新時のデータ移行を考える」 木村 通男 16:00	画像工学-01 乳腺 秋田富二代 (119-124) 16:05 班報告⑥	入門講座2 (放射線防護) 「放射線影響論」 竹井 泰孝 15:50	MR-01 頭頸部 佐藤 広崇 (132-137) 15:48 討論 16:00		
16:00										
16:00	CT-07 逐次近似 画像評価1 吉川 秀司 (29-34) 17:00	放射線撮影分科会A	ポスター閲覧	計測分科会	医療情報分科会	画像工学-02 画像処理・評価 川下 郁生 (125-131) 17:20 班報告⑦	入門講座3 (撮影3:MR) 「骨・軟部のMRI-その撮像の基本とコツ-」 西谷 衛 16:50	MR-02 躯幹部 北川 久 (138-141) 16:32 討論 16:50		
17:00										
17:00	CT-08 逐次近似 撮影技術 中屋 良宏 (35-39) 17:50						入門講座4 (撮影2:CT) 「画像処理・解析」 高木 卓 17:50			
18:00										
18:00										

第40回秋季学術大会プログラム表

会場：タワーホール船堀

10月5日(金曜日)

フロア	5F				2F イベントホール				1F																		
会場	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場																		
部屋名	大ホール	小ホール	蓬莱	瑞雲	平安	福寿	桃源	展示ホール	展示ホール																		
時間	8:30 開場・参加登録受付 開始																										
9:00	9:00		9:00		9:30		9:30		9:00																		
9:00	専門分科会合同シンポジウム (学術委員会, 画像分科会, 核医学分科会, 放射線撮影分科会, 計測分科会, 放射線防護分科会, 医療情報分科会共催) 「CT検査における線量低減技術」 司会: 梁川 範幸 鈴木 昇一 演者: 村松 禎久 市川 勝弘 庄司 友和 広藤 喜章 原 成広 栃原 秀一	入門講座5 (放射線治療) 「治療計画システム導入時の検証」 羽生 裕二 9:50	ポスター閲覧 放射線治療-08 小線源・その他 大野 吉美 (166-171) 11:33 11:50	MR-03 肝臓 高橋 光幸 (172-177) 10:30	X線検査-04 トモシンセシス 平野 浩志 (201-204) 班報告⑪ 10:15	画像・CT-01 視覚評価 石原 敏裕 (230-234) 10:30 10:40	入門講座6 (撮影1:一般) 「一般骨関節の正常解剖的理解」 川本 清澄 9:50	CT-10 線量評価 小林 隆幸 (241-245) 9:40	機器展示	討論 10:00																	
10:00		専門講座7(放射線治療) 「放射線治療における体積と基準点の定義(ICRU 50, 62解説)」 青山 裕一 10:30		MR-04 機能画像 松田 豪 (178-184) 班報告⑨ 11:35	X線検査-05 乳腺1 小山 智美 齋 政博 (205-212) 11:35		放射線管理-05 放射線測定の基本 小山 修司 (235-240) 11:40	入門講座7 (医療安全1: 医薬品管理学) 「造影剤と安全対策について」 加藤 京一 10:50		CT-11 装置開発・評価 野水 敏行 (246-250) 10:40	討論 11:00																
11:00		International Session Image Processing, CAD Toshihiro Ogura (142-146) 班報告⑧ 11:45		討論 11:50	ランチョンセミナー5 「新しいテクノロジーが支える新次元検査」 船田 重和 田中 功 12:50		ランチョンセミナー6 「次世代CT, MRIによるイメージングインベーション」 山本 晃義 笹木 工 12:50	ランチョンセミナー7 「BRAINLAB社製 Exac Tracの使用経験」 黒岡 将彦 12:50		ランチョンセミナー8 「造影CT検査の環境変化」 栗井 和夫 池田 龍二 12:50	入門講座8 (医療安全2: 医療器具管理学) 「医療機器の安全管理」 松本 剛 11:40	CT-12 逐次近似画像評価2 西丸 英治 (251-255) 11:40	討論 12:00														
12:00		特別講演 「医療情報誘導手術室の近未来-SCOT (Smart Cyber Operating Theater) project」 東京女子医科大学先端生命医学研究所 伊関 洋 14:10		式典 14:20	CT-09 心臓 画質評価 梁川 範幸 (147-150) 14:50		クッキーセミナー4 「DMATにおける診療放射線技師の役割」 武田 聡司 14:50	クッキーセミナー5 「関節運動学のMRI解析」 竹井 仁 14:50		クッキーセミナー6 「重粒子線がん治療装置の現状と今後の展望」 野田 耕司 14:50	倫理フォーラム 「倫理規定ガイドラインの活用」 白石 順二 14:50	教育講演4 「救急診療におけるCT撮影のポイント:患者の予後は検査で決まる」 松本 純一 15:40	放射線治療-05 線量分布解析 林 直樹 (151-154) 15:40	MR-05 脳 MRA・flow 石森 佳幸 (185-189) 15:50	JIRAフォーラム 「診療報酬に関する新たな論点より「精度保証」のあり方 Part2」 司会: 江島 光弘 鍵谷 昭典 演者: 加藤 京一 野口 雄司 16:00	教育講演5 「ICRP2007年勧告について-第2専門委員会の取り組み-」 石博 信人 15:50	入門講座9 (計測) 「放射線検出器1-補正係数-」 小山 修司 15:50	放射線治療-06 線量測定・呼吸性移動 佐藤 智春 (155-160) 16:40	MR-06 骨軟部 藤田 功 (190-194) 16:40	JIRA発表会 (技術-1) 辻 久男 佐藤 公悦 (213-220) 16:56	放射線防護分科会 17:00	入門講座10 (医療情報) 「UML: Unified Modeling Languageを用いた業務の可視化・構造化」 鳥井健一郎 16:50	放射線撮影分科会B 17:30	MR-07 安全・基礎的検討 堀江 朋彦 (195-200) 班報告⑩ 17:45	JIRA発表会 (技術-2) 藤岡 隆 前田 幸一 (221-229) 18:00	入門講座11 (核医学) 「核医学画像の特性」 松友 紀和 17:50	18:00
13:00		13:00		13:00	13:00		13:00	13:00		13:00	13:00	13:00	13:00	13:00													
14:00		14:00		14:00	14:00		14:00	14:00		14:00	14:00	14:00	14:00	14:00													
15:00		15:00		15:00	15:00		15:00	15:00		15:00	15:00	15:00	15:00	15:00													
16:00		16:00		16:00	16:00		16:00	16:00		16:00	16:00	16:00	16:00	16:00													
17:00		17:00		17:00	17:00		17:00	17:00		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00													
18:00		18:00		18:00	18:00		18:00	18:00		18:00	18:00	18:00	18:00	18:00													
情報交換会 会場: サンルートプラザ東京 19:00 ~ 21:00 (〒279-0031 千葉県浦安市舞浜1-6 TEL: 047-355-1111(代))																											

第40回秋季学術大会プログラム表

会場：タワーホール船堀

10月6日(土曜日)

フロア	5F		2F イベントホール					1F			
会場	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場		
部屋名	大ホール	小ホール	蓬萊	瑞雲	平安	福寿	桃源	展示ホール	展示ホール		
時間	9:00		8:30 開場・参加登録受付 開始					9:00			
9:00	教育講演6 「リニアック装置における放射化物の管理」 藤淵 俊王	CT-13 撮影技術 赤井 亮太 (266-270)	ク ロ ー ク	教育講演7 「乳房超音波検査の精度管理とは」 遠藤登喜子	MR-08 血流・非造影 小倉 明夫 (300-304)	教育講演8 「呼吸器外科医の必要とする遠隔転移診断—その目的とする所」 森 毅	9:10 専門講座8(計測) 「放射線計測の理論3—放射線統計—」 佐藤 斉	X線検査-07 検査環境 佐藤 俊光 (336-338) 9:24	機 器 展 示		
10:00	放射線治療分科会	CT-14 頭部 平野 透 (271-276)		画像分科会	MR-09 心臓 田淵 隆 (305-308)	核医学分科会	MR-10 ランアルスキャン 後藤 政実 (309-312)	9:50 討論		X線検査-08 乳腺2 新井 敏子 (339-341) 10:24	
11:00		CT-15 CT-Perfusion 笹木 工 (277-282)						10:00 専門講座9 (医療情報) 「ハードウェア～ネットワーク」 長澤 亨 10:40			10:45 討論
12:00		11:50						11:00 医療安全フォーラム 「大震災時における危機管理指針をどのように活用するか—放射線機器の災害時における危機管理と事故防止対策— 【その時、あなたならどうしますか?】 座長：佐藤 幸光 演者：半村 勝浩 平出 博一			11:00 放射線管理-07 放射線の管理 藤淵 俊王 (342-346)
13:00	放射線治療-09 治療計画計算精度 穴井 重男 (256-260)	CT-16 性能評価 井野 賢司 (283-287)		ランチョンセミナー9 「Acuros XBの初期導入経験」 橋本 成世	ランチョンセミナー10 「Delta 4 を用いたVMATの線量検証法」 岡本 裕之	ランチョンセミナー11 「IMP-RAMDA法にて安定した定量値を出すために」 嶋田 博孝	ランチョンセミナー12 「CT冠動脈解析 循環器医師のリクエストにどう向き合うか—マルチモダリティ意識した今後の循環器治療の傾向と対策」 佃 幸一郎	12:00 討論		ポ ス タ ー 撤 去	
14:00	放射線治療-10 固定・位置照合 川守田 龍 (261-265)	CT-17 造影技術 寺澤 和晶 (288-292)		超音波-01 US 検査 熊谷 史範 (293-295)	MR-11 脂肪抑制・MRA・MRS 秦 博文 (313-317)	核医学-03 PET：臨床・その他 越智 伸司 (322-325)	X線検査-06 胸部・骨撮影 中前 光弘 (330-335)	13:50			
15:00				画像・CT-02 画質評価 中村 敦 (296-299)	放射線管理-06 安全管理・その他 庄司 友和 (318-321)	核医学-04 PET：補正・TOF 谷崎 靖夫 (326-329)	14:00				
16:00											
17:00											
18:00											